DESAFIOS DA INTRODUÇÃO ALIMENTAR DO BEBÊ PELOS PAIS E CUIDADORES

¹Walesca Almeida da Silva; ²Caren Cristine Oliveira Gomes; ³Júlia França Torres; ⁴Lorena Vitória Abreu Silva; ⁵José Gerfeson Alves

^{1,2,3,4}Acadêmico de Enfermagem, Universidade Estadual do Ceará (UECE), Fortaleza, Ceará, Brasil; ⁵Enfermeiro. Mestrando em Enfermagem pela Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Ceará, Brasil.

Eixo Temático: Pediatria em Saúde.

E-mail do Autor Principal: walesca.almeida@aluno.uece.br.

Resumo

INTRODUÇÃO: Após os 6 meses de vida do bebê, começamos o que chamamos de introdução alimentar, que pode ser definido pela prática inicial da oferta de frutas e legumes a essa criança. A introdução alimentar deve ser realizada de forma gradual, respeitando as necessidades do bebê e as condições socioeconômicas da família. METODOLOGIA: Tratase de uma revisão narrativa, que utilizou os seguintes descritores DeCS: Infant Nutrition AND Infant AND Parents AND Caregivers nas bases de dados MEDLINE, LILACS, BDENF, IBECS e foram encontrados 2346 artigos, aplicando os critérios de exclusão e inclusão foram selecionados 193 artigos. **DESENVOLVIMENTO:** É muito comum a dificuldade durante a transição do aleitamento materno para alimentação complementar. Entre seus determinantes multifatoriais pode-se descartar a exposição do uso de telas, devido ao marketing de produtos alimentares industrializados que as crianças são submetidas, pois os ultraprocessados podem influenciar nos índices antropométricos, e na predisposição a diabetes mellitus e obesidade infantil. Assim como, o método BLW pode causar risco de engasgo e não proporcionar a quantidade e variedades de nutrientes necessários para alimentação. **CONCLUSÃO:** Logo, os alimentos ultraprocessados, o uso de telas e o método de alimentação complementar BLW contribuem como um dos principais desafios enfrentados pelos pais, para uma introdução alimentar infantil saudável.

Palavras-chave: Infant Nutrition; Infant; Parents; Caregivers.

1 INTRODUÇÃO

Até os 6 meses de vida da criança, o leite materno é mais do que suficiente para a alimentação do bebê. Após esse período, começamos o que chamamos de introdução alimentar, que pode ser definido pela prática inicial da oferta de frutas e legumes a essa criança. É muito comum a dificuldade na transição do aleitamento materno para a alimentação complementar, sendo seus determinantes multifatoriais (MENEZES, L.V.P; STEINBERG, C; NÓBREGA, A.C. 2018).

A introdução alimentar deve ser realizada de forma gradual, respeitando as necessidades do bebê e as condições socioeconômicas da família. A introdução alimentar tradicional, que é recomendada pelas diretrizes da Organização Mundial da Saúde

determina que a oferta deve ser variada, porém sempre em formas de purês e papas. E que, ao longo do crescimento e desenvolvimento da criança, os alimentos devem ser apresentados em pedaços e, após um ano, deve ser oferecido os alimentos em sua consistência normal (SCARPATTO, C.H; FORTE, G.C. 2018).

Portanto, uma alimentação apropriada nos dois primeiros anos de vida, promove o desenvolvimento e crescimento adequado para as crianças. Pois, um aleitamento menor que o esperado, contribui como uma das principais causas de desnutrição nos ciclos iniciais de vida, assim como, uma introdução nutritiva complementar segura e propícia, colaboram em reduzir as taxas de nanismo aos 24 meses, como poderiam evitar a ocorrência de mortes nos menores de cinco de idade a cada ano (MASUKE et al. 2021).

Desse modo, o objetivo deste trabalho é identificar na literatura, os desafios enfrentados pelos pais e/ou cuidadores na introdução alimentar do bebê.

2 METODOLOGIA

Trata-se de revisão integrativa realizada em maio de 2023. Seguindo as seguintes etapas: i) formulação da pergunta norteadora; ii) busca da literatura; iii) determinação dos critérios de inclusão e exclusão; iv) seleção e análise dos dados; v) síntese das evidências e vi) reflexão sobre os resultados.

A busca ocorreu via Portal de Periódicos da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior nas bases e bibliotecas de dados Biblioteca Nacional de Medicina dos Estados Unidos da América (MEDLINE), Literatura Latino Americana em Ciências de Saúde (LILACS), <u>Biblioteca Virtual em Saúde Enfermagem</u> ou Bases de dados de Enfermagem (BDENF), Índice Bibliográfico Espanhol em Ciências da Saúde (IBECS).

Empregou-se os descritores em ciências da saúde (DeCS) e a estratégia de busca: *Infant Nutrition AND Infant AND Parents AND Caregivers* resultando em 2346 estudos. Aplicaramse os filtros: tipo de documento (artigo), texto completo disponível; idiomas (português, inglês e espanhol); e sem recorte temporal.

Foram incluídos estudos que respondessem à pergunta norteadora. Excluíram-se 70 estudos repetidos e 2083 não pertinentes à temática, obtendo-se 193 artigos para compor a pesquisa. Esses foram analisados na íntegra de forma interpretativa, apresentados de forma descritiva e discutidos conforme literatura científica.

3 FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA OU RESULTADOS E DISCUSSÕES

Os primeiros 1.000 dias de uma criança, período considerado desde o primeiro dia da gravidez até os 2 anos de idade, são de uma importância e impacto principal, do caráter biológico ao intelectual e social desse ser. Ademais, estudos demonstram relação entre saúde ao longo da vida e práticas alimentares nos dois primeiros anos da existência humana (NEVES, A.M; MADRUGA, S.W. 2019).

Dessa forma, ter uma alimentação nutritiva é um dos primeiros passos a serem realizados para garantir um estilo de vida saudável, mantendo equilibrado a média de peso e ajudando a prevenir a obesidade. Contudo, as mídias são uma constante ameaça aos hábitos alimentares saudáveis das crianças, por serem fortemente influenciadas pelo uso ilimitado de telas, tais como celular, TV e tablet.

Pois, as crianças são expostas a inúmeras propagandas de alimentos de baixo teor nutricional, sofrendo um processo de alienação diante o marketing a que são associados a esses produtos, devido a inconsciência de que toda sua composição (marca, embalagem, rótulo, brinquedos, desenhos) são planejadas com o intuito de conquistar a atenção do público infantil, para que o produto seja aderido pelos pais, devido a preferência do filho. Por isso, seu consumo de forma regular e excessiva pode ocasionar inúmeros impactos para a criança durante seu desenvolvimento alimentar, podendo posteriormente desenvolver a diabetes mellitus, e até mesmo a obesidade citada anteriormente. (NAVAS,V.V; SIMO, M. J. M; PADILLA, R. A. A. 2020).

Outro fator de grande relevância, está relacionado a alimentação dos pais, pois quando a alimentação familiar é constituída de produtos ultraprocessados, na maioria dos casos as crianças possuem a alimentação que se assemelha ao dos pais, facilitando um contato prévio com diversos alimentos que não deveriam ser oferecidos durante a introdução alimentar, visto que uma alimentação repleta de doces e alimentos industrializados, favorecem para que as crianças no decorrer da introdução alimentar, tenham contato com alimentos como biscoitos recheados, sucos industrializados e chocolates, podendo influenciar no aumento dos índices antropométricos como o Índice de massa corporal (IMC) ou predisposição a diabetes.(SOARES et al., 2022).

A partir de estudos analisados, é possível perceber que o doce é precocemente introduzido na dieta alimentar. Dessa forma, esse consumo desenfreado de alimentos ricos em açúcares e em gordura, contribuem para o excesso de peso na população pediátrica, o que

favorece o surgimento de doenças crônicas não transmissíveis (DCNT) ou um prejuízo para a saúde bucal desses seres (REIS et al., 2022).

Além dos fatores já citados, o aumento da ingestão de produtos ultraprocessados colabora com aumento da obesidade infantil, e pode contribuir com o surgimento de doenças como alergias e a dificuldade de absorção, já que esses produtos possuem valor calórico elevado. Essa mudança de hábito, auxiliou com a mudança do perfil epidemiológico nutricional do Brasil, onde as doenças relacionadas ao excesso de peso, hipertensão e diabetes estão acima das doenças relacionadas à carência nutricional (LOPES et al., 2020)

O método de alimentação complementar baby-led weaning (BLW) consiste no encorajamento da criança em pegar os alimentos na consistência habitual e levá-los à boca. Dessa forma, o bebê por meio desse modelo define a quantidade e a preferência em comer determinado alimento. O BLW facilita o desenvolvimento da coordenação motora, por meio dos estímulos feitos pelo contato com os alimentos. Além disso, outro fator consequente desse modo de introdução alimentar, é o bem estar proporcionado por uma alimentação mais tranquila a qual respeita o tempo da criança.

Entretanto, o BLW causa preocupação entre os pais, principalmente em relação ao medo do engasgo devido ao tamanho dos pedaços de alimentos que o bebe leva até a boca. Estudos científicos mostram que bebês de 6 a 7 meses de idade têm capacidade de desenvolvimento para comer uma variedade de sólidos. A evitação de alimentos sólidos pode, no futuro, resultar em recusa alimentar ou alimentação seletiva. (Bialek-Dratwa, 2022)

Ademais, outro ponto relevante acerca da BLW é a possibilidade de a criança não realizar a ingestão necessária de alguns nutrientes, devido esse modo de alimentação não ter um controle acerca da quantidade e variedade durante o momento da refeição. Dessa forma, os pais encontram dificuldades em manter esse modelo atrelado a um ganho nutricional saudável para a criança.

4 CONSIDERAÇÕES FINAIS

Em conclusão, os estudos analisados abordam os principais desafios na introdução alimentar, sendo eles o uso excessivos de telas, que podem acabar influenciando na alimentação, as comidas ultraprocessadas com o surgimento de doenças crônicas. Assim como, o método de alimentação complementar BLW pode colaborar com os riscos de engasgo no bebê. Logo, é de suma importância uma introdução alimentar segura e de qualidade na infância,

pois uma nutrição eficaz irá contribuir para um desenvolvimento saudável e para realização de bons hábitos alimentares no futuro.

REFERÊNCIAS

MENEZES, L.V.P.; STEINBERG, C.; NÓBREGA, A.C. Alimentação complementar em recém-nascidos prematuros. **CODAS**. 2018. DOI: 10.1590/2317-1782/20182017157. Acesso em: 22 maio 2023.

SCARPATTO, C.H.; FORTE, G.C. Introdução alimentar convencional versus introdução alimentar com baby-led weaning (BLW): revisão da literatura. **Clin Biomed Res**. 2018. p. 292-296. DOI: https://doi.org/10.4322/2357-9730.83278. Acesso em: 29 maio 2023.

NEVES, A.M.; MADRUGA, S.W. Alimentação complementar, consumo de alimentos industrializados e estado nutricional de crianças menores de 3 anos em Pelotas, Rio Grande do Sul, Brasil, 2016: um estudo descritivo. **Epidemiol. Serv. Saude.** 2019. DOI: 10.5123/S1679-49742019000100019. Acesso em: 23 maio 2023.

MASUKE, R. *et al*. Effect of inappropriate complementary feeding practices on the nutritional status of children age 6-24 months in urban Moshi, Northen Tanzania: Cohort study. **PLOS ONE**. 2021. DOI: https://doi.org/10.1371/journal.pone.0250562. Acesso em: 30 maio 2023.

ANANE, I.; NIE, F.; HUANG, J. Padrão socioeconômico e geográfico de consumo de alimentos e diversidade alimentar entre crianças de 6-23 meses de idade em Gana. **Nutrients.** 2021. DOI: . https://doi.org/10.3390/nu13020603. Acesso em: 30 maio 2023.

REIS, R. A. *et al.* Análise da prevalência do consumo de açúcar em consultas de puericultura.**Rev. Bras. Saude Mater. Infant.** v. 22, 2022. DOI: https://doi.org/10.1590/1806-9304202200030011. Acesso em: 20 maio 2023.

SOARES, M. M. *et al.* Características maternas e infantis correlacionadas à frequência do consumo de alimentos ultraprocessados por crianças de 6 a 24 meses. **Rev. Bras. Saúde Mater.**, v. 22. p. 375-383. 2022. DOI: http://dx.doi.org/10.1590/1806-9304202200020010. Acesso em: 22 maio 2023.

LOPES, W. C. *et al.* Consumo de alimentos ultraprocessados por crianças menores de 24 meses de idade e fatores associados. **Rev. Paul Pediatr.,** v. 38, p. 2018277, 2020. Disponível em: http://dx.doi.org/10.1590/1984-0462/2020/38/2018277. Acesso em: 22 maio 2023.

NAVAS, V.V; SIMO, M.J.M; PADILLA, R.A.A. The effects of foods in entertainment media on children's food choices and food intake: A systematic review and meta-analyses. **Rev. Article in Nutrients.** Acesso em: 22 maio 2023.

DRATWA, A.B.; SOCZEWKA, M.; GRAJEK, M.; SZCZEPANSKA, E.; KOWALSKI, O. Use of the Baby-Led Weaning (BLW) Method in Complementary Feeding of the Infant—A Cross-Sectional Study of Mothers Using and Not Using the BLW Method. **Nutrients**. 2022. DOI: https://doi.org/10.3390/nu14122372. Acesso em: 22 de maio de 2023.